2973-1-8140 | Rev. 01 | 11.09.2012

Manual de instrucciones
Busch-Wächter®

6841-101-500
Telemando IR



1 Uso conforme al fin previsto

El aparato solo es adecuado para el uso explicado en el capítulo "Estructura y funcionamiento" con los componentes suministrados y autorizados.

2 Medio ambiente



¡Piense en la protección del medio ambiente!

Los aparatos eléctricos y electrónicos usados no se pueden desechar en la basura doméstica.

– El equipo contiene materiales valiosos que pueden reutilizarse. De modo que entregue el equipo en los puntos de recogida correspondientes.
– Nunca se deshaga de las pilas en la basura doméstica. Lleve las pilas usadas a los puntos de recogida para su reciclaje. En muchos comercios hay cajas de recogida de pilas.

Todos los materiales de embalaje y aparatos llevan marcas y sellos de homologación, para garantizar que puedan ser eliminados conforme a las prescripciones pertinentes. Los materiales de embalaje, aparatos eléctricos o sus componentes, se deberán eliminar a través de los centros de recogida o empresas de eliminación de desechos autorizados para tal fin.
Los productos cumplen los requisitos legales, especialmente la ley sobre los equipos eléctricos y electrónicos y la ordenanza REACH.
(Directiva de la UE 2002/96/CE WEEE y la 2002/95/CE (RoHS)
(Ordenanza de la UE REACH y ley de ejecución de la ordenanza (CE) n.°1907/2006)

3 Estructura y funcionamiento

El telemando IR se ha diseñado especialmente para la puesta en servicio del Guardián Busch para el cliente. Las funciones y los ajustes se pueden controlar y realizar desde cualquier lugar de la casa sin cables y sin necesidad de recurrir a un instalador de sistemas eléctricos.

El telemando IR sirve para ajustar los equipos Guardián Busch®.
El telemando 6841-101 solo se puede usar con los Guardianes Busch 110 MasterLINE y 220 / 280 MasterLINE.

3.1 Características de funcionamiento y de equipamiento

- Guardián Busch® 110 MasterLINE
- Guardián Busch® 220 MasterLINE / select / premium
- Guardián Busch® 280 MasterLINE

Posibilidad	Función
1	Umbral de conmutación de luminosidad
2	Presencia simulada
3	Luz continua

El alcance del telemando IR es de un máximo de 6 m.

3.2 Posibilidades de combinación

	6841-101
6855 – 110 MasterLINE	X
6847 – 220 MasterLINE select	X
6848 – 220 MasterLINE premium	X
6847-6867 – 220 -280 MasterLINE	X

4 Manejo

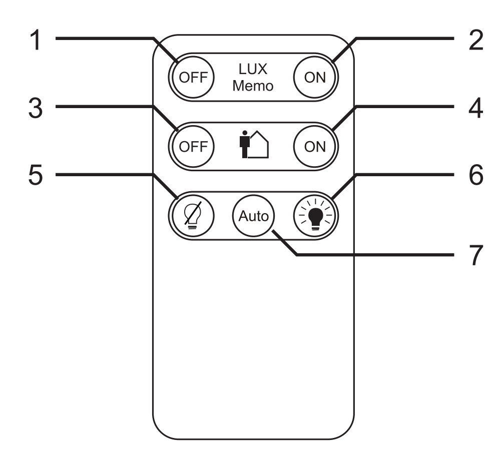


Fig. 1: Manejo

Se pueden realizar los ajustes siguientes con el telemando IR:

N.°	Función
1	Resetear el valor de luminosidad en los ajustes del potenciómetro del aparato.
2	Ajustar la luminosidad actual como valor límite de luminosidad.
3	Desconectar la simulación de presencia.
4	Conectar la simulación de presencia. – Luz continua entre el crepúsculo y las 22:30 horas CET o las 23:30 horas CEST . Seguida de la detección de movimiento.
5	Desconectar la luz durante 4 horas (ninguna detección de movimiento).
6	Conectar la luz durante 4 horas (ninguna detección de movimiento).
7	Detección automática de movimiento y desactivar Luz ON / OFF durante 4 horas.

4.1 Umbral de conmutación por luminosidad

OFF
Borra el umbral de luminosidad que se había guardado mediante el telemando y activa el ajuste del potenciómetro del aparato.

LUX Memo
Información / Símbolo de la posibilidad de ajuste "Umbral de luminosidad".



ON
Guarda el valor de luminosidad actual como el umbral de luminosidad del aparato.

4.2 Presencia simulada

OFF
Desactiva la presencia simulada.
Se regresa al modo de funcionamiento que estaba activado antes de la activación.

Persona / Casa
Símbolo de la posibilidad de ajuste "Presencia simulada".



ON
Activación de la presencia simulada.
– Conmutación de la luz al oscurecer
– Conmutación al servicio automático aprox. a las 22:30.

Cuando se activa la presencia simulada, se de la impresión de que la casa está habitada; esto es ideal para irse de vacaciones.

4.3 Luz continua

Luz continua desconectada / Lámpara cancelada
El detector de movimiento se cancela durante cuatro horas. Después regresa de nuevo al modo de funcionamiento anterior.

AUTO
Si se aprieta la tecla "AUTO" antes de tiempo, se regresa al modo de funcionamiento anterior que estaba activo antes de pulsar la tecla Luz continua conectada.

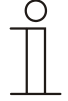


Luz continua conectada / La lámpara se enciende
El detector de movimiento se activa durante cuatro horas. También está activo si nadie se encuentra en la zona de recepción, pero, a pesar de ello se precisa luz.
Después regresa de nuevo al modo de funcionamiento anterior.

5 Datos técnicos

Denominación	Valor
Tensión de servicio	3 V DC
Tipo de pila	CR 2025
Vida de la pila	Aprox. 2 años
Registro horizontal (alcance) • Guardián Busch® 220/280 MasterLINE • Guardián Busch® 110 MasterLINE	 máximo 6 m máximo 2 m
Temperatura de servicio	0 °C ... 45 °C
Modo de protección	IP 40

6 Primera puesta en servicio



Nota

El telemando IR está codificado y tiene que ser programado en la primera puesta en marcha del Guardián Busch® (véase el capítulo 7.2"Programar aparato" en la página 9).
Esta codificación (16 bits, corresponde a 65.536 variantes posibles) impide que se pueda influir por descuido o mala fe en los detectores de movimiento del entorno.

7 Puesta en servicio

7.1 Retirar la película de protección

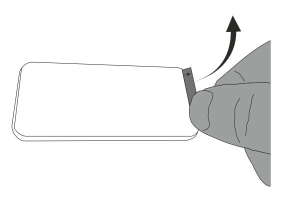


Fig. 2 Retirar la película de protección de la batería

1. Retirar la película de protección antes de proceder a la puesta en marcha..

7.2 Programar el aparato

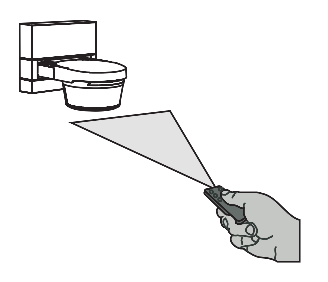


Fig. 3: Telemando

2. Apretar dentro de 10 minutos tras la conexión de tensión en el Guardián Busch® la tecla "AUTO" del telemando durante 3 segundos como mínimo.
   - El Guardián Busch® tiene que estar sin tensión como mínimo durante 30 segundos.
   - El telemando se conecta entonces automáticamente con el Guardián Busch®, el Guardián Busch® parpadeará si la recepción es correcta.
   - Repetir estos pasos para programar un máximo de hasta 9 telemandos.

8 Mantenimiento

8.1 Cambiar la pila del telemando

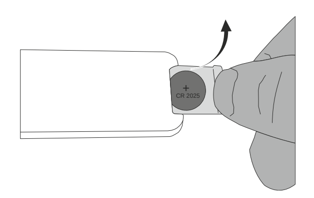


Fig. 4: Cambio de pila

1. Sacar el compartimento de pilas del telemando.
2. Colocar una pila nueva del tipo 2025. El polo positivo de la pila tiene que dar hacia arriba (+).
3. Volver a colocar el compartimento de pilas en el aparato.

Una empresa del grupo ABB

Busch-Jaeger Elektro GmbH
Casilla postal
58505 Lüdenscheid

Freisenbergstraße 2
58513 Lüdenscheid
Germany

www.BUSCH-JAEGER.de
info.bje@de.abb.com

Servicio central de ventas:
Tel.: +49 (0) 2351 956-1600
Fax: +49 (0) 2351 956-1700

Nota
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas así como modificaciones en el contenido sin aviso previo.
En los pedidos las indicaciones acordadas detalladas serán válidas. ABB no se hace en ningún modo responsable de cualquier fallo o falta de datos de este documento.

2973-1-8140 | Rev. 01 | 11.09.2012